Index of Claims

Appl	icatio	on/Co	ntrol	No.
------	--------	-------	-------	-----

10/050,148

10/050,14 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

KIM, HYEON JUN Art Unit

Phuoc Tran

2621

√	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Caleira								 1 {	CI				_
Claim	+		Da	ite		1			Cla	aim			_
Final	9/14/05								Final	Original			
1	177			1-				1 1		51	_	_	r
3] [52			
										53			L
4	Ш					L_				54			L
5	Ш			\perp	┖	L.				55			L
6	\coprod	44		_	<u> </u>	<u> </u>				56			L
7			_	+	₩		_			57			L
8	+H+	++	-	+	⊢	_	_			58			ŀ
9			-	+	╀			} }		59 60			├
11	' 		-+-	+	╢					61	_		H
12	. 	+	-	+	┢		-			62			H
1 (13		+		+	\vdash	╁	 			63			H
2 14	7	+		+	H					64			H
				1					-	65			t
4 16				1	İ					66			T
\$ 17		11		1	T	<u> </u>		li		67			Г
6 18		11		1	Г	Г		1		68			Г
7 19				_[.						69			
8 20								[70			
21										71			
22	<u> </u>					_				72			L
23		4	_ _	4	<u> </u>	<u> </u>				73			L
24				_	_	_				74			L
25		++	-	+	<u> </u>	_				75		<u> </u>	Ļ
26		++	-		⊢	-	_			76			L
27 28		++			├	<u> </u>				77	-		H
29		++	\dashv	+	╁	┢	\vdash			78 79			H
30		++	+	+	\vdash		\vdash	 		80		—	H
31		\dashv	+	+	<u> </u>	┢				81			H
32		\top		+-	†	\vdash	-	<u> </u>		82			t
33		11	T	1	\vdash	✝				83			r
34			\top		L					84			Γ
35										85			Γ
36			1							86			Ĺ
37								[87			Ĺ
38		\bot			<u> </u>			[88			L
39		\bot	_	_	_					89			L
40		+	\perp	-	┞	<u> </u>				90			L
41			+	+	-	 	<u> </u>			91			L
42			-	+	┡	<u> </u>	H			92			H
43		++	+	+-	├	 	,			93 94			\vdash
44			+	+	├			-		95	Н		\vdash
46		++	+	+	 		-			96			H
47		++	+	+-	\vdash	-	\vdash			97	-	_	H
48		++		+	H	-	\vdash			98	\dashv	\neg	H
49		+	\dashv	T						99			Γ
50			\neg	1	\vdash	_				100	一		Γ

Cla	aim]	Date	e -			
						Γ	Γ	Γ		
<u></u>	Original									
Final	.₽		1							
-	0									
	51	1-	-	 	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash
-	52	-		┢	\vdash	H	\vdash			
-	51 52 53	 	\vdash	-	┝	 	├-	┝	-	<u> </u>
-	53	⊢		<u> </u>	_	-	<u> </u>			
 	54 55 56	⊢		-		⊢	⊢	├	<u> </u>	
<u> </u>	55	-				<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>
	56	<u> </u>		<u> </u>	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_	L
	57	<u> </u>		_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	
	58 59	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		_	
	59			_						
	60	L			<u></u>	L	_			
	61									
L	62					_	<u> </u>			
	62 63									
	64 65									
	65									
	66							<u> </u>		
	67									
	68	-					 		\vdash	
	69						_			_
	70		\vdash					\vdash	\vdash	_
	71		\vdash						\vdash	_
	72		-			-	<u> </u>		┝	
	72 73 74 75 76 77 78		├			\vdash	⊢		-	
-	74		⊢			⊢	_		├	
-	74		<u> </u>			_	_		├	-
<u> </u>	70		<u> </u>						_	<u> </u>
	76		<u> </u>			_		_	_	<u> </u>
-	77		<u> </u>			_	_	_	_	
-	78		<u> </u>			<u> </u>	_			
	79	_	<u> </u>			_	<u> </u>		<u> </u>	L
	80		_	<u> </u>	_			L.		L
	81					<u> </u>				
	82									L
	83		<u> </u>							
<u> </u>	84							_		
	85									
	86									
	87									
	88									
	89								\Box	
	90									
	91									
	92		_	Г						
-	93			Ì		Г		Г	_	
	94			_		Г				
	95	\vdash		\vdash		\vdash		Т	_	\vdash
-	96	Н		\vdash			<u> </u>			
\vdash	97	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash		-
-	98	<u> </u>		-		-	\vdash	-		
-	99	H	\vdash	\vdash		-	\vdash	-	\vdash	-
\vdash	100	H	\vdash	\vdash		-	\vdash	\vdash	<u> — </u>	
	100					L				Щ

Claim Date Tell Details Image: Section of the se	-	_1					<u> </u>				_
101	Cla	aim					Jate	-	т—	_	Н
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Final	Original									
103		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 145 146 147 148 146 147 148 146 147 148 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 148 146 147 148		102			<u> </u>				L		Ш
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		103	_	<u> _</u>							
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		104		<u> </u>	<u> </u>			_	<u> </u>		Ш
107		105						_	L.	Ц.	
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		106		_	_			_	<u> </u>		Щ
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107		<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	_	Ш
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108	_	<u> </u>	L				<u> </u>	_	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		109		_	_				_		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110			<u> </u>				┝	-	
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111		<u> </u>	-	<u> </u>	-			_	
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	H		\vdash				<u> </u>	<u> </u>	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114			 		\vdash	-	\vdash	\vdash	$\vdash\vdash$
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115	\vdash	\vdash	-				\vdash	\vdash	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116		 	H					\vdash	\vdash
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	_	-				_	H	\vdash	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118		\vdash		_			\vdash		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119							┝╌	┝	
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120			<u> </u>				H		
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121			\vdash					\vdash	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122		_		_	,				
124		123									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125								<u> </u>	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		126									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127			L			L			
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 148		128				_			_		
131		129		L	<u> </u>				_	_	Ц
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		130		L.					_	_	_
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131		<u> </u>	_	_			<u> </u>	<u> </u>	
134		132	_	<u> </u>	_				<u> </u>	<u> </u>	\dashv
135		133			_	<u> </u>			<u> </u>		Ц
136	 				\vdash	-		<u> </u>		<u> </u>	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135		-	-	_	-		├	\vdash	
138			۱	-	\vdash	H-	\vdash	-	 -	 	\dashv
140 141 142 143 144 145 146 147 148		138							\vdash	\vdash	
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139			-				-	┢	
141 142 143 144 145 146 147 148		140							_		\neg
143		141									
144											
145 146 147 148											
146 147 148				$oxed{oxed}$	LĴ						
147				Ш	L.	L	$\bigsqcup_{i=1}^{n}$				Ш
148				L.,			L_		L_	Щ	Ш
					\vdash		Щ			<u> </u>	Ш
149						<u> </u>	\vdash			_	\sqcup
				<u> </u>		Ь.,				<u> </u>	Щ
150		150			Ш					Ц_	لــا